

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

Analyte	CAS.NO	Units
<b>Glycols</b>		
Ethylene glycol	107-21-1	ug/L
<b>Oil &amp; Grease</b>		
Oil & Grease (HEM)	STL00181	ug/L
<b>SVOCs</b>		
1,1'-Biphenyl	92-52-4	ug/L
2,2'-oxybis[1-chloropropane]	108-60-1	ug/L
2,4,5-Trichlorophenol	95-95-4	ug/L
2,4,6-Trichlorophenol	88-06-2	ug/L
2,4-Dichlorophenol	120-83-2	ug/L
2,4-Dimethylphenol	105-67-9	ug/L
2,4-Dinitrophenol	51-28-5	ug/L
2,4-Dinitrotoluene	121-14-2	ug/L
2,6-Dinitrotoluene	606-20-2	ug/L
2-Chloronaphthalene	91-58-7	ug/L
2-Chlorophenol	95-57-8	ug/L
2-Methylnaphthalene	91-57-6	ug/L
2-Methylphenol	95-48-7	ug/L
2-Nitroaniline	88-74-4	ug/L
2-Nitrophenol	88-75-5	ug/L
3 & 4 Methylphenol	15831-10-4	ug/L
3,3'-Dichlorobenzidine	91-94-1	ug/L
3-Nitroaniline	99-09-2	ug/L
4,6-Dinitro-2-methylphenol	534-52-1	ug/L
4-Bromophenyl phenyl ether	101-55-3	ug/L
4-Chloro-3-methylphenol	59-50-7	ug/L
4-Chloroaniline	106-47-8	ug/L



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

South 4 Group Fire PCLs	Station	TPC-01	TPC-01	TPC-01	TPC-01	TPC-01
	Sample ID	TPC-01-20191130-11	TPC-01-20191201-11	TPC-01-20191203-11	TPC-01-20191205-11	TPC-01-20191206-11
Date	11/30/2019	12/1/2019	12/3/2019	12/5/2019	12/6/2019	
Type	FS	FS	FS	FS	FS	FS
192	--	3110 U	3110 U	3110 U	3110 U	4010 J
28000	--	2700 J	4500	2400 J	1900 J	2000 J
NP	--	7.02 U	7.02 U	3.65 U	7.3 U	7.6 U
200	--	1.73 U	1.73 U	0.9 U	1.8 U	1.88 U
64	--	2.79 U	2.79 U	1.45 U	2.9 U	3.02 U
13.5	--	3.17 U	3.17 U	1.65 U	3.3 U	3.44 U
10	--	2.5 U	2.5 U	1.3 U	2.6 U	2.71 U
105	--	1.73 U	1.73 U	0.9 U	1.8 U	1.88 U
10	--	3.85 U	3.85 U	2 U	4 U	4.17 U
0.49	--	3.08 U	3.08 U	1.6 U	3.2 U	3.33 U
30	--	2.79 U	2.79 U	1.45 U	2.9 U	3.02 U
54	--	1.83 U	1.83 U	0.95 U	1.9 U	1.98 U
30	--	2.12 U	2.12 U	1.1 U	2.2 U	2.29 U
63	--	1.35 U	1.35 U	0.7 U	1.4 U	1.46 U
560	--	1.83 U	1.83 U	0.95 U	1.9 U	1.98 U
136	--	3.37 U	3.37 U	1.75 U	3.5 U	3.65 U
959	--	2.12 U	2.12 U	1.1 U	2.2 U	2.29 U
NP	--	1.54 U	1.54 U	0.8 U	1.6 U	1.67 U
0.79	--	3.08 U	3.08 U	1.6 U	3.2 U	3.33 U
177	--	1.25 U	1.25 U	0.65 U	1.3 U	1.35 U
2	--	1.54 U	1.54 U	0.8 U	1.6 U	1.67 U
NP	--	2.4 U	2.4 U	1.25 U	2.5 U	2.6 U
100	--	2.4 U	2.4 U	1.25 U	2.5 U	2.6 U
2140	--	1.06 U	1.06 U	0.55 U	1.1 U	1.15 U



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

TPC-01 TPC-01-20191206-12 12/6/2019 FD	TPC-02 TPC-02-20191130-11 11/30/2019 FS	TPC-02 TPC-02-20191201-11 12/1/2019 FS	TPC-02 TPC-02-20191203-11 12/3/2019 FS	TPC-02 TPC-02-20191205-11 12/5/2019 FS	TPC-02 TPC-02-20191206-11 12/6/2019 FS	TPC-04 TPC-04-20191130-11 11/30/2019 FS
33800 J	3110 U	3110 U	12800	3110 U	4760 J	3110 U
2000 J	1600 J	2000 J	2600 J	1800 J	1800 J	1900 J
7.3 U	7.3 U	7.3 U	3.65 U	7.3 U	7.93 U	0.73 U
1.8 U	1.8 U	1.8 U	0.9 U	1.8 U	1.96 U	0.18 U
2.9 U	2.9 U	2.9 U	1.45 U	2.9 U	3.15 U	0.29 U
3.3 U	3.3 U	3.3 U	1.65 U	3.3 U	3.59 U	0.33 U
2.6 U	2.6 U	2.6 U	1.3 U	2.6 U	2.83 U	0.26 U
1.8 U	1.8 U	1.8 U	0.9 U	1.8 U	1.96 U	0.18 U
4 U	4 U	4 U	2 U	4 U	4.35 U	0.4 U
3.2 U	3.2 U	3.2 U	1.6 U	3.2 U	3.48 U	0.32 U
2.9 U	2.9 U	2.9 U	1.45 U	2.9 U	3.15 U	0.29 U
1.9 U	1.9 U	1.9 U	0.95 U	1.9 U	2.07 U	0.19 U
2.2 U	2.2 U	2.2 U	1.1 U	2.2 U	2.39 U	0.22 U
1.4 U	1.4 U	1.4 U	0.7 U	1.4 U	1.52 U	0.14 U
1.9 U	1.9 U	1.9 U	0.95 U	1.9 U	2.07 U	0.19 U
3.5 U	3.5 U	3.5 U	1.75 U	3.5 U	3.8 U	0.35 U
2.2 U	2.2 U	2.2 U	1.1 U	2.2 U	2.39 U	0.22 U
1.6 U	1.6 U	1.6 U	0.8 U	1.6 U	1.74 U	0.16 U
3.2 U	3.2 U	3.2 U	1.6 U	3.2 U	3.48 U	0.32 U
1.3 U	1.3 U	1.3 U	0.65 U	1.3 U	1.41 U	0.13 U
1.6 U	1.6 U	1.6 U	0.8 U	1.6 U	1.74 U	0.16 U
2.5 U	2.5 U	2.5 U	1.25 U	2.5 U	2.72 U	0.25 U
2.5 U	2.5 U	2.5 U	1.25 U	2.5 U	2.72 U	0.25 U
1.1 U	1.1 U	1.1 U	0.55 U	1.1 U	1.2 U	0.11 U



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

TPC-04 TPC-04-20191130-12 11/30/2019 FD	TPC-04 TPC-04-20191201-11 12/1/2019 FS	TPC-04 TPC-04-20191201-12 12/1/2019 FD	TPC-04 TPC-04-20191203-11 12/3/2019 FS	TPC-04 TPC-04-20191203-12 12/3/2019 FD	TPC-04 TPC-04-20191205-11 12/5/2019 FS	TPC-04 TPC-04-20191206-11 12/6/2019 FS
3110 U	3110 U	3110 U	82000	62900	3110 U	21800
<b>1400 J</b>	<b>1000 J</b>	<b>1400 J</b>	<b>1900 J</b>	<b>1800 J</b>	<b>1200 J</b>	<b>1700 J</b>
0.73 U	0.702 U	0.73 U	0.73 U	0.73 U	0.73 U	0.73 U
0.18 U	0.173 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U
0.29 U	0.279 U	0.29 U	0.29 U	0.29 U	0.29 U	0.29 U
0.33 U	0.317 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U
0.26 U	0.25 U	0.26 U				
0.18 U	0.173 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U
0.4 U	0.385 U	0.4 U	0.4 U	0.4 U	0.4 U	0.4 U
0.32 U	0.308 U	0.32 U	0.32 U	0.32 U	0.32 U	0.32 U
0.29 U	0.279 U	0.29 U	0.29 U	0.29 U	0.29 U	0.29 U
0.19 U	0.183 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U
0.22 U	0.212 U	0.22 U	0.22 U	0.22 U	0.22 U	0.22 U
0.14 U	<b>0.75 J</b>	<b>0.559 J</b>	<b>0.288 J</b>	0.14 U	0.14 U	0.14 U
0.19 U	0.183 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U
0.35 U	0.337 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U
0.22 U	0.212 U	0.22 U	0.22 U	0.22 U	0.22 U	0.22 U
0.16 U	0.154 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U
0.32 U	0.308 U	0.32 U	0.32 U	0.32 U	0.32 U	0.32 U
0.13 U	0.125 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U
0.16 U	0.154 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U
0.25 U	0.24 U	0.25 U				
0.25 U	0.24 U	0.25 U				
0.11 U	0.106 U	0.11 U	0.11 U	0.11 U	0.11 U	0.11 U



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

TPC-05 TPC-05-20191130-11 11/30/2019 FS	TPC-05 TPC-05-20191201-11 12/1/2019 FS	TPC-05 TPC-05-20191203-11 12/3/2019 FS	TPC-05 TPC-05-20191205-11 12/5/2019 FS	TPC-05 TPC-05-20191206-11 12/6/2019 FS	TPC-06 TPC-06-20191203-11 12/3/2019 FS	TPC-06 TPC-06-20191205-11 12/5/2019 FS
3110 U	3110 U	27100	3110 U	15000 J-	3110 U	3110 U
1700 J	1900 J	1500 J	1600 J	1500 J	2200 J	1800 J
0.702 U	0.73 U	0.73 U	0.73 U	0.793 U	3.65 U	3.65 U
0.173 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.196 U	0.9 U	0.9 U
0.279 U	0.29 U	0.29 U	0.29 U	0.315 U	1.45 U	1.45 U
0.317 UJ	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.359 U	1.65 U	1.65 U
0.25 UJ	0.26 U	0.26 U	0.26 U	0.283 U	1.3 U	1.3 U
0.173 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.196 U	0.9 U	0.9 U
0.385 U	0.4 U	0.4 U	0.4 U	0.435 U	2 U	2 U
0.308 U	0.32 U	0.32 U	0.32 U	0.348 U	1.6 U	1.6 U
0.279 U	0.29 U	0.29 U	0.29 U	0.315 U	1.45 U	1.45 U
0.183 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.207 U	0.95 U	0.95 U
0.212 U	0.22 U	0.22 U	0.22 U	0.239 U	1.1 U	1.1 U
0.135 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.152 U	0.7 U	0.7 U
0.183 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.207 U	0.95 U	0.95 U
0.337 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.38 U	1.75 U	1.75 U
0.212 U	0.22 U	0.22 U	0.22 U	0.239 U	1.1 U	1.1 U
0.154 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.174 U	0.8 U	0.8 U
0.308 U	0.32 U	0.32 U	0.32 U	0.348 U	1.6 U	1.6 U
0.125 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.141 U	0.65 U	0.65 U
0.154 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.174 U	0.8 U	0.8 U
0.24 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.272 U	1.25 U	1.25 U
0.24 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.272 U	1.25 U	1.25 U
0.106 U	0.11 U	0.11 U	0.11 U	0.12 U	0.55 U	0.55 U



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

TPC-06 TPC-06-20191206-11 12/6/2019 FS	TPC-07 TPC-07-20191203-11 12/3/2019 FS	TPC-07 TPC-07-20191205-11 12/5/2019 FS	TPC-07 TPC-07-20191206-11 12/6/2019 FS
15800	76700	3110 U	6420
2100 J	2800 J	2300 J	1400 J
7.3 U	3.65 U	3.65 U	8.3 U
1.8 U	0.9 U	0.9 U	2.05 U
2.9 U	1.45 U	1.45 U	3.3 U
3.3 U	1.65 U	1.65 U	3.75 U
2.6 U	1.3 U	1.3 U	2.95 U
1.8 U	0.9 U	0.9 U	2.05 U
4 U	2 U	2 U	4.55 U
3.2 U	1.6 U	1.6 U	3.64 U
2.9 U	1.45 U	1.45 U	3.3 U
1.9 U	0.95 U	0.95 U	2.16 U
2.2 U	1.1 U	1.1 U	2.5 U
1.4 U	0.7 U	0.7 U	1.59 U
1.9 U	0.95 U	0.95 U	2.16 U
3.5 U	1.75 U	1.75 U	3.98 U
2.2 U	1.1 U	1.1 U	2.5 U
1.6 U	0.8 U	0.8 U	1.82 U
3.2 U	1.6 U	1.6 U	3.64 U
1.3 U	0.65 U	0.65 U	1.48 U
1.6 U	0.8 U	0.8 U	1.82 U
2.5 U	1.25 U	1.25 U	2.84 U
2.5 U	1.25 U	1.25 U	2.84 U
1.1 U	0.55 U	0.55 U	1.25 U



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

4-Chlorophenyl phenyl ether	7005-72-3	ug/L
4-Nitroaniline	100-01-6	ug/L
4-Nitrophenol	100-02-7	ug/L
Acenaphthene	83-32-9	ug/L
Acenaphthylene	208-96-8	ug/L
Acetophenone	98-86-2	ug/L
Anthracene	120-12-7	ug/L
Benzo[a]anthracene	56-55-3	ug/L
Benzo[a]pyrene	50-32-8	ug/L
Benzo[b]fluoranthene	205-99-2	ug/L
Benzo[g,h,i]perylene	191-24-2	ug/L
Benzo[k]fluoranthene	207-08-9	ug/L
Bis(2-chloroethoxy)methane	111-91-1	ug/L
Bis(2-chloroethyl)ether	111-44-4	ug/L
Bis(2-ethylhexyl) phthalate	117-81-7	ug/L
Butyl benzyl phthalate	85-68-7	ug/L
Carbazole	86-74-8	ug/L
Chrysene	218-01-9	ug/L
Dibenz(a,h)anthracene	53-70-3	ug/L
Dibenzofuran	132-64-9	ug/L
Diethyl phthalate	84-66-2	ug/L
Dimethyl phthalate	131-11-3	ug/L
Di-n-butyl phthalate	84-74-2	ug/L
Di-n-octyl phthalate	117-84-0	ug/L
Fluoranthene	206-44-0	ug/L
Fluorene	86-73-7	ug/L
Hexachlorobenzene	118-74-1	ug/L
Hexachlorobutadiene	87-68-3	ug/L
Hexachlorocyclopentadiene	77-47-4	ug/L
Hexachloroethane	67-72-1	ug/L
Indeno[1,2,3-cd]pyrene	193-39-5	ug/L



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

NP	--	2.21 U	2.21 U	1.15 U	2.3 U	2.4 U
966	--	2.21 U	2.21 U	1.15 U	2.3 U	2.4 U
532	--	3.17 U	3.17 U	1.65 U	3.3 U	3.44 U
23	--	1.54 U	1.54 U	0.8 U	1.6 U	1.67 U
3260	--	<b>2.63 J</b>	<b>1.97 J</b>	0.8 U	1.6 U	1.67 U
NP	--	6.54 U	6.54 U	3.4 U	6.8 U	7.08 U
0.3	--	4.23 U	4.23 U	2.2 U	4.4 U	4.58 U
0.024	--	2.4 U	2.4 U	1.25 U	2.5 U	2.6 U
0.0025	--	1.25 U	1.25 U	0.65 U	1.3 U	1.35 U
0.012	--	1.73 U	1.73 U	0.9 U	1.8 U	1.88 U
0.25	--	3.37 U	3.37 U	1.75 U	3.5 U	3.65 U
0.12	--	1.54 U	1.54 U	0.8 U	1.6 U	1.67 U
12.3	--	1.83 U	1.83 U	0.95 U	1.9 U	1.98 U
0.6	--	1.73 U	1.73 U	0.9 U	1.8 U	1.88 U
6	--	5.67 U	5.67 U	2.95 U	5.9 U	6.15 U
1	--	8.17 U	8.17 U	4.25 U	8.5 U	8.85 U
274	--	3.37 U	3.37 U	1.75 U	3.5 U	3.65 U
2.45	--	2.31 U	2.31 U	1.2 U	2.4 U	2.5 U
0.0012	--	2.79 U	2.79 U	1.45 U	2.9 U	3.02 U
393	--	1.54 U	1.54 U	0.8 U	1.6 U	1.67 U
600	--	40.3 U	40.3 U	21 U	41.9 U	43.6 U
1650	--	1.73 U	1.73 U	0.9 U	1.8 U	1.88 U
7	--	18 U	18 U	9.35 U	18.7 U	19.5 U
22	--	1.54 U	1.54 U	0.8 U	1.6 U	1.67 U
6.16	--	2.98 U	2.98 U	1.55 U	3.1 U	3.23 U
11	--	1.15 U	1.15 U	0.6 U	1.2 U	1.25 U
0.00068	--	2.4 U	2.4 U	1.25 U	2.5 U	2.6 U
0.21	--	1.83 U	1.83 U	0.95 U	1.9 U	1.98 U
0.7	--	1.44 U	1.44 U	0.75 U	1.5 U	1.56 U
1.84	--	1.63 U	1.63 U	0.85 U	1.7 U	1.77 U
0.012	--	2.79 U	2.79 U	1.45 U	2.9 U	3.02 U



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

2.3 U	2.3 U	2.3 U	1.15 U	2.3 U	2.5 U	0.23 U
2.3 U	2.3 U	2.3 U	1.15 U	2.3 U	2.5 U	0.23 U
3.3 U	3.3 U	3.3 U	1.65 U	3.3 U	3.59 U	0.33 U
1.6 U	1.6 U	1.6 U	0.8 U	1.6 U	1.74 U	0.16 U
1.6 U	<b>3.04 J</b>	1.6 U	0.8 U	1.6 U	1.74 U	0.16 U
6.8 U	6.8 U	6.8 U	3.4 U	6.8 U	7.39 U	0.68 U
4.4 U	4.4 U	4.4 U	2.2 U	4.4 U	4.78 U	0.44 U
2.5 U	2.5 U	2.5 U	1.25 U	2.5 U	2.72 U	0.25 U
1.3 U	1.3 U	1.3 U	0.65 U	1.3 U	1.41 U	0.13 U
1.8 U	1.8 U	1.8 U	0.9 U	1.8 U	1.96 U	0.18 U
3.5 U	3.5 U	3.5 U	1.75 U	3.5 U	3.8 U	0.35 U
1.6 U	1.6 U	1.6 U	0.8 U	1.6 U	1.74 U	0.16 U
1.9 U	1.9 U	1.9 U	0.95 U	1.9 U	2.07 U	0.19 U
1.8 U	1.8 U	1.8 U	0.9 U	1.8 U	1.96 U	0.18 U
5.9 U	5.9 U	5.9 U	2.95 U	5.9 U	6.41 U	0.59 U
8.5 U	8.5 U	8.5 U	4.25 U	8.5 U	9.24 U	0.85 U
3.5 U	3.5 U	3.5 U	1.75 U	3.5 U	3.8 U	0.35 U
2.4 U	2.4 U	2.4 U	1.2 U	2.4 U	2.61 U	0.24 U
2.9 U	2.9 U	2.9 U	1.45 U	2.9 U	3.15 U	0.29 U
1.6 U	1.6 U	1.6 U	0.8 U	1.6 U	1.74 U	0.16 U
41.9 U	41.9 U	41.9 U	21 U	41.9 U	45.5 U	4.19 U
1.8 U	1.8 U	1.8 U	0.9 U	1.8 U	1.96 U	0.18 U
18.7 U	18.7 U	18.7 U	9.35 U	18.7 U	20.3 U	1.87 U
1.6 U	1.6 U	1.6 U	0.8 U	1.6 U	1.74 U	0.16 U
3.1 U	3.1 U	3.1 U	1.55 U	3.1 U	3.37 U	0.31 U
1.2 U	1.2 U	1.2 U	0.6 U	1.2 U	1.3 U	0.12 U
2.5 U	2.5 U	2.5 U	1.25 U	2.5 U	2.72 U	0.25 U
1.9 U	1.9 U	1.9 U	0.95 U	1.9 U	2.07 U	0.19 U
1.5 U	1.5 U	1.5 U	0.75 U	1.5 U	1.63 U	0.15 U
1.7 U	1.7 U	1.7 U	0.85 U	1.7 U	1.85 U	0.17 U
2.9 U	2.9 U	2.9 U	1.45 U	2.9 U	3.15 U	0.29 U



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

0.23 U	0.221 U	0.23 U	0.23 U	0.23 U	0.23 U	0.23 U
0.23 U	0.221 U	0.23 U	0.23 U	0.23 U	0.23 U	0.23 U
0.33 U	0.317 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U
0.16 U	0.154 U	0.16 U	<b>0.185 J</b>	0.16 U	0.16 U	0.16 U
<b>0.178 J</b>	0.154 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U
0.68 U	0.654 U	0.68 U	0.68 U	0.68 U	0.68 U	0.68 U
0.44 U	0.423 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U
0.25 U	0.24 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U
0.13 U	0.125 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U
0.18 U	0.173 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U
0.35 U	0.337 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U
0.16 U	0.154 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U
0.19 U	0.183 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U
0.18 U	0.173 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U
0.59 U	0.567 U	0.59 U	0.59 U	0.59 U	0.59 U	0.59 U
0.85 U	0.817 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U
0.35 U	0.337 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U
0.24 U	0.231 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U
0.29 U	0.279 U	0.29 U	0.29 U	0.29 U	0.29 U	0.29 U
0.16 U	0.154 U	0.16 U	<b>0.229 J</b>	0.16 U	0.16 U	0.16 U
4.19 U	4.03 U	4.19 U	4.19 U	4.19 U	4.19 U	4.19 U
0.18 U	0.173 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U
1.87 U	1.8 U	1.87 U	1.87 U	1.87 U	1.87 U	1.87 U
0.16 U	0.154 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U
0.31 U	0.298 U	0.31 U	0.31 U	0.31 U	0.31 U	0.31 U
0.12 U	0.115 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U
0.25 U	0.24 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U
0.19 U	0.183 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U
0.15 U	0.144 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U
0.17 U	0.163 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U
0.29 U	0.279 U	0.29 U	0.29 U	0.29 U	0.29 U	0.29 U



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

0.221 U	0.23 U	0.23 U	0.23 U	0.25 U	1.15 U	1.15 U
0.221 U	0.23 U	0.23 U	0.23 U	0.25 U	1.15 U	1.15 U
0.317 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.359 U	1.65 U	1.65 U
0.154 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.174 U	0.8 U	0.8 U
0.154 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.174 U	0.8 U	0.8 U
0.654 U	0.68 U	0.68 U	0.68 U	0.739 U	3.4 U	3.4 U
0.423 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.478 U	2.2 U	2.2 U
0.24 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.272 U	1.25 U	1.25 U
0.125 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.141 U	0.65 U	0.65 U
0.173 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.196 U	0.9 U	0.9 U
0.337 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.38 U	1.75 U	1.75 U
0.154 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.174 U	0.8 U	0.8 U
0.183 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.207 U	0.95 U	0.95 U
0.173 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.196 U	0.9 U	0.9 U
0.567 U	0.59 U	0.59 U	0.59 U	0.641 U	2.95 U	2.95 U
0.817 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.924 U	4.25 U	4.25 U
0.337 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.38 U	1.75 U	1.75 U
0.231 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.261 U	1.2 U	1.2 U
0.279 U	0.29 U	0.29 U	0.29 U	0.315 U	1.45 U	1.45 U
0.154 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.174 U	0.8 U	0.8 U
4.03 U	4.19 U	4.19 U	4.19 U	4.55 U	21 U	21 U
0.173 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.196 U	0.9 U	0.9 U
1.8 U	1.87 U	1.87 U	1.87 U	2.03 U	9.35 U	9.35 U
0.154 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.174 U	0.8 U	0.8 U
0.298 U	0.31 U	0.31 U	0.31 U	0.337 U	1.55 U	1.55 U
0.115 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.13 U	0.6 U	0.6 U
0.24 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.272 U	1.25 U	1.25 U
0.183 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.207 U	0.95 U	0.95 U
0.144 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.163 U	0.75 U	0.75 U
0.163 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.185 U	0.85 U	0.85 U
0.279 U	0.29 U	0.29 U	0.29 U	0.315 U	1.45 U	1.45 U



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

2.3 U	1.15 U	1.15 U	2.61 U
2.3 U	1.15 U	1.15 U	2.61 U
3.3 U	1.65 U	1.65 U	3.75 U
1.6 U	0.8 U	0.8 U	1.82 U
1.6 U	0.8 U	0.8 U	1.82 U
6.8 U	3.4 U	3.4 U	7.73 U
4.4 U	2.2 U	2.2 U	5 U
2.5 U	1.25 U	1.25 U	2.84 U
1.3 U	0.65 U	0.65 U	1.48 U
1.8 U	0.9 U	0.9 U	2.05 U
3.5 U	1.75 U	1.75 U	3.98 U
1.6 U	0.8 U	0.8 U	1.82 U
1.9 U	0.95 U	0.95 U	2.16 U
1.8 U	0.9 U	0.9 U	2.05 U
5.9 U	2.95 U	2.95 U	6.7 U
8.5 U	4.25 U	4.25 U	9.66 U
3.5 U	1.75 U	1.75 U	3.98 U
2.4 U	1.2 U	1.2 U	2.73 U
2.9 U	1.45 U	1.45 U	3.3 U
1.6 U	0.8 U	0.8 U	1.82 U
41.9 U	21 U	21 U	47.6 U
1.8 U	0.9 U	0.9 U	2.05 U
18.7 U	9.35 U	9.35 U	21.3 U
1.6 U	0.8 U	0.8 U	1.82 U
3.1 U	1.55 U	1.55 U	3.52 U
1.2 U	0.6 U	0.6 U	1.36 U
2.5 U	1.25 U	1.25 U	2.84 U
1.9 U	0.95 U	0.95 U	2.16 U
1.5 U	0.75 U	0.75 U	1.7 U
1.7 U	0.85 U	0.85 U	1.93 U
2.9 U	1.45 U	1.45 U	3.3 U



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

Isophorone	78-59-1	ug/L
Naphthalene	91-20-3	ug/L
Nitrobenzene	98-95-3	ug/L
N-Nitrosodi-n-propylamine	621-64-7	ug/L
N-Nitrosodiphenylamine	86-30-6	ug/L
Pentachlorophenol	87-86-5	ug/L
Phenanthrene	85-01-8	ug/L
Phenol	108-95-2	ug/L
Pyrene	129-00-0	ug/L
<b>TOC</b>		
Total Organic Carbon	7440-44-0	ug/L
<b>TPH</b>		
>C12-C28	STL00035	ug/L
>C28-C35	STL00147	ug/L
C6-C12	STL00061	ug/L
C6-C35	STL00006	ug/L
<b>VOCs</b>		
1,1,1-Trichloroethane	71-55-6	ug/L
1,1,2,2-Tetrachloroethane	79-34-5	ug/L
1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	76-13-1	ug/L
1,1,2-Trichloroethane	79-00-5	ug/L
1,1-Dichloroethane	75-34-3	ug/L
1,1-Dichloroethene	75-35-4	ug/L
1,2,4-Trichlorobenzene	120-82-1	ug/L
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	96-12-8	ug/L
1,2-Dibromoethane (EDB)	106-93-4	ug/L
1,2-Dichlorobenzene	95-50-1	ug/L
1,2-Dichloroethane	107-06-2	ug/L
1,2-Dichloroethene, Total	540-59-0	ug/L
1,2-Dichloropropane	78-87-5	ug/L
1,3-Dichlorobenzene	541-73-1	ug/L



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

340	--	1.44 U	1.44 U	0.75 U	1.5 U	1.56 U
250	--	<b>3.08 J</b>	1.54 U	0.8 U	1.6 U	1.67 U
1100	--	1.92 U	1.92 U	1 U	2 U	2.08 U
0.05	--	2.31 U	2.31 U	1.2 U	2.4 U	2.5 U
33	--	3.17 U	3.17 U	1.65 U	3.3 U	3.44 U
0.22	--	9.23 U	9.23 U	4.8 U	9.6 U	10 U
30	--	<b>2.94 J</b>	2.79 U	1.45 U	2.9 U	3.02 U
110	--	1.35 U	1.35 U	0.7 U	1.4 U	1.46 U
7	--	3.17 U	3.17 U	1.65 U	3.3 U	3.44 U
<hr/>						
NP	--	<b>23000</b>	<b>18000</b>	<b>26900</b>	<b>56100</b>	<b>30500</b>
<hr/>						
NP	--	852 U	842 U	847 U	852 U	847 U
NP	--	852 U	842 U	847 U	852 U	847 U
NP	--	737 U	728 U	732 U	737 U	732 U
NP	--	737 U	728 U	732 U	737 U	732 U
<hr/>						
200	--	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U
1.64	--	0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U
207	--	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U
5	--	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U
45800	--	0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U
7	--	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U
0.07	--	0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U
11300	--	0.81 U	0.81 U	0.81 U	0.81 U	0.81 U
0.17	--	0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U
110	--	0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U
5	--	0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U
14000	--	0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U
5	--	0.136 U	0.136 U	<b>0.304 J</b>	0.136 U	0.136 U
85	--	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

1.5 U	1.5 U	1.5 U	0.75 U	1.5 U	1.63 U	0.15 U
1.6 U	<b>9.2 J</b>	1.6 U	0.8 U	1.6 U	1.74 U	<b>0.294 J</b>
2 U	2 U	2 U	1 U	2 U	2.17 U	0.2 U
2.4 U	2.4 U	2.4 U	1.2 U	2.4 U	2.61 U	0.24 U
3.3 U	3.3 U	3.3 U	1.65 U	3.3 U	3.59 U	0.33 U
9.6 U	9.6 U	9.6 U	4.8 U	9.6 U	10.4 U	0.96 U
2.9 U	2.9 U	2.9 U	1.45 U	2.9 U	3.15 U	0.29 U
1.4 U	<b>4.21 J</b>	1.4 U	0.7 U	1.4 U	1.52 U	0.14 U
3.3 U	3.3 U	3.3 U	1.65 U	3.3 U	3.59 U	0.33 U
<b>29600</b>	<b>19100</b>	<b>11700</b>	<b>7440</b>	<b>12500</b>	<b>5350</b>	<b>3810</b>
845 U	857 U	847 U	823 U	857 U	855 U	850 U
845 U	857 U	847 U	823 U	857 U	855 U	850 U
730 U	741 U	732 U	711 U	741 U	739 U	735 U
730 U	741 U	732 U	711 U	741 U	739 U	735 U
0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U
0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U
0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U
0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U
0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U
0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U
0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U
0.81 U	0.81 U	0.81 U	0.81 U	0.81 U	0.81 U	0.81 U
0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U
0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U
0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U
0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U
0.136 U	0.136 U	0.136 U	0.136 U	0.136 U	0.136 U	0.136 U
0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

0.15 U	0.144 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U
<b>0.501 J</b>	<b>1.28 J</b>	<b>1.16 J</b>	<b>1.05 J</b>	0.16 U	0.16 U	0.16 U
0.2 U	0.192 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U
0.24 U	0.231 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U
0.33 U	0.317 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U
0.96 U	0.923 U	0.96 U	0.96 U	0.96 U	0.96 U	0.96 U
0.29 U	0.279 U	0.29 U	0.29 U	0.29 U	0.29 U	0.29 U
0.14 U	0.135 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U
0.33 U	0.317 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U
<b>3860</b>	<b>4540</b>	<b>4390</b>	<b>3830</b>	<b>4130</b>	<b>4120</b>	<b>3990</b>
855 U	852 U	837 U	845 U	847 U	840 U	852 U
855 U	852 U	837 U	845 U	847 U	840 U	852 U
739 U	737 U	724 U	730 U	732 U	726 U	737 U
739 U	737 U	724 U	730 U	732 U	726 U	737 U
0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U
0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U
0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U
0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U
0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U
0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U
0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U
0.81 U	0.81 U	0.81 U	0.81 U	0.81 U	0.81 U	0.81 U
0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U
0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U
0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U
0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U
0.136 U	0.136 U	0.136 U	0.136 U	0.136 U	0.136 U	0.136 U
0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

0.144 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.163 U	0.75 U	0.75 U
0.154 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.174 U	0.8 U	0.8 U
0.192 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.217 U	1 U	1 U
0.231 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.261 U	1.2 U	1.2 U
0.317 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.359 U	1.65 U	1.65 U
0.923 U	0.96 U	0.96 U	0.96 U	1.04 U	4.8 U	4.8 U
0.279 U	0.29 U	0.29 U	0.29 U	0.315 U	1.45 U	1.45 U
0.135 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.152 U	0.7 U	0.7 U
0.317 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.359 U	1.65 U	1.65 U
<b>4510 J-</b>	<b>4310</b>	<b>4520 J-</b>	<b>6280</b>	<b>4250 J-</b>	<b>21000</b>	<b>38900</b>
830 U	840 U	847 U	850 U	886 U	870 U	847 U
830 U	840 U	847 U	850 U	886 U	870 U	847 U
718 U	726 U	732 U	735 U	766 U	752 U	732 U
718 U	726 U	732 U	735 U	766 U	752 U	732 U
0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U
0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U
0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U
0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U
0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U
0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U
0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U
0.81 U	0.81 U	0.81 U	0.81 U	0.81 U	0.81 U	0.81 U
0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U
0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U
0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U
0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U
0.136 U	0.136 U	0.136 U	0.136 U	0.136 U	<b>0.174 J</b>	0.136 U
0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

1.5 U	0.75 U	0.75 U	1.7 U
1.6 U	0.8 U	0.8 U	1.82 U
2 U	1 U	1 U	2.27 U
2.4 U	1.2 U	1.2 U	2.73 U
3.3 U	1.65 U	1.65 U	3.75 U
9.6 U	4.8 U	4.8 U	10.9 U
2.9 U	1.45 U	1.45 U	3.3 U
1.4 U	0.7 U	0.7 U	1.59 U
3.3 U	1.65 U	1.65 U	3.75 U
<hr/>			
<b>31700</b>	<b>23700</b>	<b>20800</b>	<b>22000</b>
<hr/>			
842 U	845 U	852 U	862 U
842 U	845 U	852 U	862 U
728 U	730 U	737 U	746 U
728 U	730 U	737 U	746 U
<hr/>			
0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U
0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U
0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U
0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U
0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U
0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U
0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U
0.81 U	0.81 U	0.81 U	0.81 U
0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U
0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U
0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U
0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U
0.136 U	0.136 U	0.136 U	0.136 U
0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

1,4-Dichlorobenzene	106-46-7	ug/L
2-Butanone (MEK)	78-93-3	ug/L
2-Hexanone	591-78-6	ug/L
4-Methyl-2-pentanone (MIBK)	108-10-1	ug/L
Acetone	67-64-1	ug/L
Benzene	71-43-2	ug/L
Bromoform	75-25-2	ug/L
Bromomethane	74-83-9	ug/L
Carbon disulfide	75-15-0	ug/L
Carbon tetrachloride	56-23-5	ug/L
Chlorobenzene	108-90-7	ug/L
Chlorobromomethane	74-97-5	ug/L
Chlorodibromomethane	124-48-1	ug/L
Chloroethane	75-00-3	ug/L
Chloroform	67-66-3	ug/L
Chloromethane	74-87-3	ug/L
cis-1,2-Dichloroethene	156-59-2	ug/L
cis-1,3-Dichloropropene	10061-01-5	ug/L
Cyclohexane	110-82-7	ug/L
Dichlorobromomethane	75-27-4	ug/L
Dichlorodifluoromethane	75-71-8	ug/L
Ethylbenzene	100-41-4	ug/L
Isopropylbenzene	98-82-8	ug/L
Methyl tert-butyl ether	1634-04-4	ug/L
Methylene Chloride	75-09-2	ug/L
m-Xylene & p-Xylene	179601-23-1	ug/L
o-Xylene	95-47-6	ug/L
Styrene	100-42-5	ug/L
Tetrachloroethene	127-18-4	ug/L
Toluene	108-88-3	ug/L
trans-1,2-Dichloroethene	156-60-5	ug/L



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

75	--	0.176 U				
13865	--	<b>1.35 J</b>	<b>2.02</b>	<b>4.29</b>	<b>1.41 J</b>	0.76 U
6130	--	0.265 U				
26400	--	<b>0.357 J</b>	0.348 U	<b>0.968 J</b>	0.348 U	<b>1.19 J</b>
101200	--	<b>15.7</b>	<b>10.2</b>	<b>43.4 J</b>	<b>8.66</b>	<b>47 J</b>
5	--	<b>1.84</b>	<b>1.19</b>	<b>0.464 J</b>	<b>1.98</b>	<b>0.581 J</b>
66.9	--	0.151 U	0.151 U	<b>0.302 J</b>	0.151 U	0.151 U
100	--	0.25 U				
105	--	0.216 U				
4.5	--	0.183 U				
64	--	0.185 U				
26800	--	0.162 U				
7.5	--	0.119 U	0.119 U	<b>0.126 J</b>	0.119 U	0.119 U
175000	--	0.24 U				
70	--	<b>4.51</b>	<b>5.81</b>	<b>13.7</b>	<b>1.08</b>	<b>13.2</b>
28000	--	0.209 U				
4180	--	0.157 U				
46.3	--	0.16 U				
NP	--	0.221 U				
10.2	--	0.153 U	<b>0.2 J</b>	<b>0.627 J</b>	0.153 U	<b>0.586 J</b>
1963	--	0.859 U				
700	--	<b>0.369 J</b>	<b>0.39 J</b>	0.212 U	<b>0.482 J</b>	0.212 U
255	--	0.241 U				
15	--	<b>32.7</b>	<b>28.3</b>	<b>35.2</b>	<b>7</b>	<b>15.9</b>
5	--	0.176 U				
24000	--	<b>0.633 J</b>	<b>0.677 J</b>	<b>0.285 J</b>	<b>0.695 J</b>	0.205 U
24000	--	<b>0.339 J</b>	<b>0.321 J</b>	0.192 U	<b>0.331 J</b>	0.192 U
1250	--	<b>0.835 J</b>	<b>0.797 J</b>	<b>0.374 J</b>	<b>1.25</b>	<b>0.217 J</b>
5	--	0.333 U				
1000	--	0.198 U	0.198 U	0.198 U	<b>0.509 J</b>	<b>0.274 J</b>
100	--	0.192 U				



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

0.176 U						
0.76 U	<b>16.4</b>	<b>4.81</b>	<b>2.3</b>	0.76 U	0.76 U	0.76 U
0.265 U						
0.348 U	<b>0.402 J</b>	0.348 U				
<b>40.7 J</b>	<b>23.9</b>	<b>4.1 J</b>	<b>10 J</b>	<b>13.4</b>	0.447 U	0.447 U
<b>0.719 J</b>	<b>12.8</b>	<b>3.72</b>	<b>1.2</b>	0.176 U	<b>0.362 J</b>	<b>0.503 J</b>
0.151 U	<b>0.291 J</b>					
0.25 U						
0.216 U						
0.183 U						
0.185 U						
0.162 U						
0.119 U						
0.24 U						
<b>12.6</b>	<b>1.7</b>	1 U	<b>0.422 J</b>	<b>1.8</b>	<b>0.642 J</b>	0.151 U
0.209 U						
0.157 U						
0.16 U						
0.221 U						
<b>0.693 J</b>	0.153 U					
0.859 U						
0.212 U	<b>2.04 J</b>	<b>0.637 J</b>	<b>0.257 J</b>	0.212 U	0.212 U	0.212 U
0.241 U						
<b>15.3</b>	<b>40.7</b>	<b>16.5</b>	<b>5.57</b>	<b>6.75</b>	0.105 U	<b>2.57</b>
0.176 U						
<b>0.808 J</b>	<b>3.29 J</b>	<b>1.21 J</b>	<b>0.85 J</b>	<b>0.483 J</b>	0.205 U	0.205 U
<b>0.344 J</b>	<b>1.57</b>	<b>0.621 J</b>	<b>0.348 J</b>	<b>0.212 J</b>	0.192 U	0.192 U
<b>0.2 J</b>	<b>3.66</b>	<b>1.03</b>	0.175 U	0.175 U	0.175 U	0.175 U
0.333 U						
<b>0.657 J</b>	<b>2.41 J</b>	<b>0.819 J</b>	<b>0.664 J</b>	<b>0.552 J</b>	0.198 U	0.198 U
0.192 U						



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

0.176 U						
0.76 U						
0.265 U						
0.348 U						
<b>1.75 J</b>	<b>1.95 J</b>	<b>1.4 J</b>	5 U	0.447 U	<b>2.53 J</b>	0.447 U
<b>0.564 J</b>	<b>0.399 J</b>	<b>0.406 J</b>	0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U
0.151 U	0.151 U	0.151 U	<b>0.362 J</b>	<b>0.218 J</b>	0.151 U	0.151 U
0.25 U						
0.216 U						
0.183 U						
0.185 U						
0.162 U						
0.119 U						
0.24 U						
<b>0.179 J</b>	1 U	1 U	<b>0.153 J</b>	0.151 U	0.151 U	<b>0.248 J</b>
0.209 U						
0.157 U						
0.16 U						
0.221 U						
0.153 U						
0.859 U						
0.212 U						
0.241 U						
0.105 U	<b>3</b>	<b>2.82</b>	0.105 U	<b>0.258 J</b>	<b>0.285 J</b>	0.105 U
0.176 U						
0.205 U						
0.192 U						
<b>0.198 J</b>	0.175 U					
0.333 U						
0.198 U						
0.192 U						



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U
0.76 U	0.76 U	0.76 U	0.76 U	0.76 U	<b>2.4</b>	0.76 U
0.265 U	0.265 U	0.265 U	0.265 U	0.265 U	0.265 U	0.265 U
0.348 U	0.348 U	0.348 U	0.348 U	0.348 U	<b>0.494 J</b>	0.348 U
0.447 U	0.447 U	0.447 U	0.447 U	0.447 U	<b>17.1 J</b>	<b>9.97</b>
0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U	<b>0.561 J</b>	<b>1.13</b>
0.151 U	0.151 U	<b>0.422 J</b>	0.151 U	0.151 U	0.151 U	0.151 U
0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U
0.216 U	0.216 U	0.216 U	0.216 U	0.216 U	0.216 U	0.216 U
0.183 U	0.183 U	0.183 U	0.183 U	0.183 U	0.183 U	0.183 U
0.185 U	0.185 U	0.185 U	0.185 U	0.185 U	0.185 U	0.185 U
0.162 U	0.162 U	0.162 U	0.162 U	0.162 U	0.162 U	0.162 U
0.119 U	0.119 U	0.119 U	0.119 U	0.119 U	0.119 U	0.119 U
0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U
<b>0.176 J</b>	0.151 U	0.151 U	0.151 U	0.151 U	<b>8.85</b>	<b>2.03</b>
0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U
0.157 U	0.157 U	0.157 U	0.157 U	0.157 U	0.157 U	0.157 U
0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U
0.221 U	0.221 U	0.221 U	0.221 U	0.221 U	0.221 U	0.221 U
0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U	<b>0.423 J</b>	0.153 U
0.859 U	0.859 U	0.859 U	0.859 U	0.859 U	0.859 U	0.859 U
0.212 U	0.212 U	0.212 U	<b>0.516 J</b>	0.212 U	<b>0.216 J</b>	<b>0.465 J</b>
0.241 U	0.241 U	0.241 U	0.241 U	0.241 U	0.241 U	0.241 U
0.105 U	0.105 U	0.105 U	0.105 U	0.105 U	<b>24.6</b>	<b>7.8</b>
0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U
0.205 U	<b>0.303 J</b>	0.205 U	<b>1.97</b>	0.205 U	<b>0.426 J</b>	<b>0.82 J</b>
0.192 U	0.192 U	0.192 U	<b>0.826 J</b>	0.192 U	0.192 U	<b>0.36 J</b>
0.175 U	0.175 U	0.175 UJ	0.175 U	0.175 U	<b>0.377 J</b>	<b>0.901 J</b>
0.333 U	0.333 U	0.333 U	0.333 U	0.333 U	0.333 U	0.333 U
0.198 U	0.198 U	0.198 U	<b>2.3</b>	0.198 U	0.198 U	<b>0.742 J</b>
0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U
0.76 U	0.76 U	0.76 U	0.76 U
0.265 U	0.265 U	0.265 U	0.265 U
0.348 U	0.348 U	0.348 U	0.348 U
<b>32.3 J</b>	<b>11.6 J</b>	<b>7.4</b>	<b>0.491 J</b>
0.176 U	<b>0.452 J</b>	0.176 U	0.176 U
0.151 U	0.151 U	0.151 U	0.151 U
0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U
0.216 U	0.216 U	0.216 U	0.216 U
0.183 U	0.183 U	0.183 U	0.183 U
0.185 U	0.185 U	0.185 U	0.185 U
0.162 U	0.162 U	0.162 U	0.162 U
0.119 U	0.119 U	0.119 U	0.119 U
0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U
<b>12.5</b>	<b>0.187 J</b>	0.151 U	<b>0.498 J</b>
0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U
0.157 U	0.157 U	0.157 U	0.157 U
0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U
0.221 U	0.221 U	0.221 U	0.221 U
<b>0.518 J</b>	0.153 U	0.153 U	0.153 U
0.859 U	0.859 U	0.859 U	0.859 U
0.212 U	0.212 U	0.212 U	0.212 U
0.241 U	0.241 U	0.241 U	0.241 U
<b>17.6</b>	<b>21.4</b>	<b>15.1</b>	<b>13</b>
0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U
0.205 U	<b>0.29 J</b>	0.205 U	0.205 U
0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U
0.175 U	0.175 U	0.175 U	0.175 U
0.333 U	0.333 U	0.333 U	0.333 U
0.198 U	0.198 U	<b>0.237 J</b>	0.198 U
0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

trans-1,3-Dichloropropene	10061-02-6	ug/L
Trichloroethene	79-01-6	ug/L
Vinyl acetate	108-05-4	ug/L
Vinyl chloride	75-01-4	ug/L
Xylenes, Total	1330-20-7	ug/L

Notes:

ug/L micrograms per liter

**Bold** indicates results detected above method detection limit

FS - Field Sample

FD - Field Duplicate

U - Analyte was analyzed for but not detected

J - Estimated value. Result is less than the reporting limit but greater than or equal to the method detection limit.

F1 - MS or MSD Recovery is outside acceptable limits

F2 - MS/MSD RPD exceeds control limits

R - Rejected Value

\* - LCS or LCSD exceeds acceptable limits

NA - Not Analyzed /Result Not Yet Received

NP - PCL not published

X - Surrogate is outside control limits



**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

250	--	0.137 U	0.137 U	0.137 U	0.137 U	0.137 U
5	--	0.138 U	0.138 U	0.138 U	0.138 U	0.138 U
16	--	0.854 U	0.854 U	0.854 U	0.854 U	0.854 U
0.23	--	0.248 U	0.248 U	0.248 U	0.248 U	0.248 U
1340	--	<b>0.972 J</b>	<b>0.998 J</b>	0.366 U	<b>1.03 J</b>	0.366 U



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

0.137 U	0.137 U	0.137 U	0.137 U	0.137 U	0.137 U	0.137 U
0.138 U	0.138 U	0.138 U	0.138 U	0.138 U	0.138 U	0.138 U
0.854 U	0.854 U	0.854 U	0.854 U	0.854 U	0.854 U	0.854 U
0.248 U	0.248 U	0.248 U	0.248 U	0.248 U	0.248 U	0.248 U
<b>1.15 J</b>	<b>4.86</b>	<b>1.83 J</b>	<b>1.2 J</b>	<b>0.695 J</b>	0.366 U	0.366 U



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

0.137 U						
0.138 U						
0.854 U						
0.248 U						
0.366 U						



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

0.137 U	0.137 U	0.137 U	0.137 U	0.137 U	0.137 U	0.137 U
0.138 U	0.138 U	0.138 U	0.138 U	0.138 U	0.138 U	0.138 U
0.854 U	0.854 U	0.854 U	0.854 U	0.854 U	0.854 U	0.854 U
0.248 U	0.248 U	0.248 U	0.248 U	0.248 U	0.248 U	0.248 U
0.366 U	0.366 U	0.366 U	<b>2.8</b>	0.366 U	<b>0.426 J</b>	<b>1.18 J</b>



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

0.137 U	0.137 U	0.137 U	0.137 U
0.138 U	0.138 U	0.138 U	0.138 U
0.854 U	0.854 U	0.854 U	0.854 U
0.248 U	0.248 U	0.248 U	0.248 U
0.366 U	0.366 U	0.366 U	0.366 U



USEPA REGION 6